

Gökyüzünün Güneyi

Burası Paranal Gözlemevi. Avrupa Güney Gözlemevinin Şili’de bulunan yerleşkelerinden biri. Deniz seviyesinden 2635 metre yüksekte kurulu olan gözlemevinin bulunduğu Atamaca Çölü, gökyüzü gözlemi için çok uygun koşullara sahip.

Dünyanın en büyük teleskoplarını da içeren VLT yani Çok Büyük Teleskop adlı teleskop grubu burada yer alıyor. VLT, 8,2 metre çaplı iki teleskoptan ve 1,8 metre çaplı dört teleskoptan oluşuyor. Bu fotoğrafta VLT’deki 1,8 metre çaplı teleskop binalarından üçü görülüyor.

Fotoğrafta görülen gökyüzünün büyük bölümü bize yabancı. Çünkü gözlemevi güney yarıkürede yer alıyor ve buradan gökkürenin çoğunlukla güney kısmı görülüyor. Fotoğrafta görülen iki bulut benzeri cisim, Büyük Macellan Bulutu ve Küçük Macellan Bulutu. Bu gökcisimleri aslında içinde bulunduğumuz Samanyolu Gökadası'nın uydusu olan küçük birer gökada. Fotoğrafın sol kenarındaysa Orion Takımyıldızı'nın bir bölümü görülüyor.

